

# ヘッドライトテスト

スクリーン式

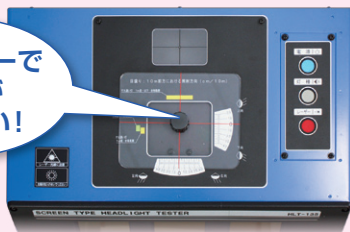
## HLT-135

- 配光スクリーンを搭載し  
ランプ配光を**鮮明に投影**
- レーザー照準器で**正確かつ容易に**  
**ランプ正対作業**をアシスト
- 液晶パネル**による  
**デジタル表示**で視認性向上
- 消費電力の  
**大幅な低下**を実現 **eco**

照射方向指示部には  
**ワンレバー操作方式**を採用!!

**NEW**

ワンレバーで  
操作が  
しやすい!



SCREEN TYPE HEAD LIGHT TESTER

**IYASAKA**



## ■スクリーン式 ヘッドライトテスタとは

すれ違い灯測定時はスクリーンに投影された配光を目視判断する方式で、不鮮明なエルボ点やカットラインの影響を受けず、スクリーン上の配光を見ながら測定・調整ができます。  
※走行灯はセンサーバランス方式を採用しています。

HLT-135スクリーン測定方式		
すれ違い灯	照射方向	スクリーンのクロスラインにエルボ点を目視合わせ
	光度測定点	路面点光度 《ランプ中心に対し左23cm、下11cm(ランプ取付高さ1m以下)》 《ランプ中心に対し左23cm、下16cm(ランプ取付高さ1m超)》

## ■配光投影スクリーンを搭載

ランプ前方10mの配光を鮮明に縮小投影する見やすいスクリーンにより、すれ違い灯(下向き)、走行灯の配光パターン・光度を正確に測定・調整ができます。

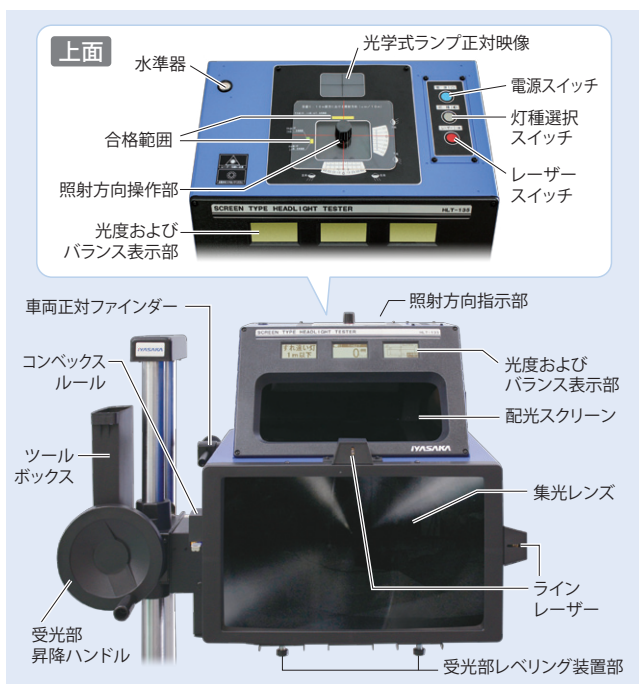


上向き(走行)ビームの投影



下向き(すれ違い)ビームの投影

## ■各部名称



### ※下向き測定機能について

1. カットライン水平部の配光がぼやけていたり、傾いていたり、凹凸があるランプ及び立ち上がり部の配光が特殊なランプは正しく測定できない場合があります。2. カットラインの無い配光のランプは、上向き測定機能で測定します。3. 右側通行用のランプは測定できません。

## ■照射方向と光度の同時測定を実現

すれ違い(下向き)灯光度測定は照射方向(エルボ点)と光度《路面照射点(絶対位置)》の同時測定を実現しました。

## ■レーザー照準器でランプ正対をアシスト



望遠鏡(スコープ)での車両正対と、レーザー(照準器)でテスタとランプ中心を正対させる方式の採用で確実に正確なランプ正対を行うことができます。  
副灯カバーにはレーザーが見やすい工夫(穴加工)がされています。

**ランプ取付け高さ  
25~120cmの測定に対応**  
フォグランプ取付け高さ  
基準(下限)25cmに対応。



## ■ツールボックスを標準装備

工具が収納できる便利な  
ツールボックス



## ■主要諸元

商品型式	HLT-135
名称	前照灯試験器
型式	ESC-1000
型式試験番号	JASEA-H-38
測定方式	手動式・集光式
検出方式	センサー方式(走行灯)/目視方式(すれ違い灯)
測定距離 (m)	1
光度指示範囲	走行灯 (hcd) ※ 0~1,200 すれ違い灯 (hcd) ※ 0~800
上下照射方向 (cm/10m)	上 20~下 40
左右照射方向 (cm/10m)	左 40~右 40
表示方式	光度計: デジタル/上下計・左右計: デジタル
ライト取り付け高さ測定範囲 (cm)	25~120
正対機構	車両 正対用照準器(スコープ) 前照灯 レーザー照準方式(ラインレーザー)/光学式ランプ映像
水平確認装置	丸型水準器
距離測定装置	コンベックスルール
電源	乾電池(単3×4本)
本体寸法 (W×D×H) (mm)	790×570×1,300
本体重量 (kg)	約55
標準付属品	副灯カバー、受光部カバー、乾電池(単3) 4本
オプション設定	前後移動装置タイプ(移動距離600/1,000mm)

※hcd(ヘクトカンデラ)はX100cdを表します。

## ■専用レール型式・仕様

HLT-135用	レール幅	レール形状
HLT-R48-5	480mm	L型
HLT-R36-3	360mm	L型
HLT-R42-5	420mm	L型
HLT-R55-V	550mm	V型
HLT-R60-5	600mm	L型
HLT-R60-22	600mm 前後移動式(ストローク600mm)	22mm□型
HLT-R100-22	1,000mm 前後移動式(ストローク1,000mm)	22mm□型

※本仕様・形状等は改良のため、予告なく変更することがありますのであらかじめご了承ください。



安全に関する  
ご注意

●ご使用前に「取扱説明書」を  
よくお読みの上、正しくご使用ください。

株式会社 **イヤサカ**

本社 / 〒113-0034 東京都文京区湯島 3-26-9  
TEL.03-3833-6110 FAX.03-5688-7074  
http://www.iyasaka.co.jp

札幌支店 〒003-0873 札幌市白石区米里3条2-1-5 ☎(011)875-7100 (代)  
仙台支店 〒983-0835 仙台市宮城野区大槻10-23 ☎(022)257-3251 (代)  
東京支店 〒113-0034 東京都文京区湯島3-24-7 ☎(03)3833-6116 (代)  
関東支店 〒113-0034 東京都文京区湯島3-24-7 ☎(03)3833-6117 (代)  
名古屋支店 〒460-0012 名古屋市中区千代田5-14-28 ☎(052)251-5831 (代)  
大阪支店 〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町4-3-6 ☎(06)6251-8581 (代)  
広島支店 〒739-0323 広島市安芸区中野東2-4-31 ☎(082)892-0391 (代)  
福岡支店 〒812-0871 福岡市博多区東雲町4-3-8 ☎(092)581-8480 (代)  
本社営業部 〒113-0034 東京都文京区湯島3-24-7 ☎(03)3833-6114 (代)  
本社営業部海外営業課 〒113-0034 東京都文京区湯島3-24-7 ☎(03)3833-6115 (代)